



Gemeente Albrandswaard/ zwembad

Albrandswaardsedijk 188
3172 XB Poortugaal

Datum : 07-06-2024
Uw referentie :
Betreft : Certificaat onderzoeksresultaten

Geachte heer / mevrouw,

Hierbij sturen wij u het onderzoekscertificaat van het onderzoek dat wij in uw opdracht hebben uitgevoerd.

Indien u vragen heeft over het certificaat kunt u uitleg en informatie vinden op onze

website www.c-mark.nl of contact met ons opnemen op nummer 088-8310500 of

via c-mark@ftb.nl.

Met vriendelijke groet,

Customer Service
Eurofins C-mark B.V.



Eurofins C-mark

Munsterstraat 2L
7418 EV Deventer
Nederland

T 088 - 831 05 00
c-mark@ftb.nl
www.c-mark.nl

KvK-nr: 28032395

Testing for life

Gegevens bassin Diep bassin binnen (Hoofdbassin)					Januari	Februari	Maart	April	Mei
Pakket Filterinstallatie Monsternamen datum Monsternamen tijdstip Monsternamen door Watertemperatuur °C Bezoekersaantal gisteren Bezoekersaantal tot aan monsternamen tijdstip					V1Binnen Filter1 25-01-2024 15:55 C-mark 28,3 288 39	V1Binnen Filter1 22-02-2024 12:41 C-mark 28,2 0 0	V1Binnen Filter1 21-03-2024 13:26 C-mark 28,3 285 35	V1Binnen Filter1 16-04-2024 16:36 C-mark 28,0 225 31	V1Binnen Filter1 30-05-2024 12:18 C-mark 28,5 295 0
Datum ontvangst Datum en tijd aanvang onderzoek Monstercode Opmerking Eurofins					25-01-2024 26-01-2024 07:21 240125-146-01 -	22-02-2024 23-02-2024 07:16 240222-115-01 -	21-03-2024 22-03-2024 07:43 240321-278-01 -	16-04-2024 17-04-2024 08:20 240416-292-01 -	30-05-2024 31-05-2024 07:33 240530-157-01 -
Klasse	Parameter	Eenheid	Norm						
I	Vrij chloor, ondergrens	Q2	mg/l	≥ 0,5	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2
I	Doorzicht	CM		Bodem	Bodem	Bodem	Bodem	Bodem	Bodem
I	pH	Q2		7,0 ≤ pH ≤ 7,6	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3
II	Intestinale Enterococci	Q	kve/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
II	Pseudomonas aeruginosa	Q	kve/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
II	Sporen sulfiet red. Clostridia	Q	kve/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
II	Troebelheid	Q	FTE	≤ 0,50	0.07	0.08	0.07	0.15	0.10
	Totaal chloor	Q2	mg/l		1.6	1.7	1.8	1.5	1.3
III	Gebonden chloor	Q2	mg/l	≤ 0,6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.1
III	Vrij chloor, bovengrens	Q2	mg/l	≤ 1,5	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2
III	Chloride	UQ3	mg/l	≤ 1000	220	250	260	280	300
III	Nitraat (als NO3)	UQ3	mg/l	≤ 70	16	17	19	26	22
III	Kaliumpermanganaatverbruik	UQ3	mg O2/L	≤ 3,5	1.0	1.3	1.2	1.1	1.2
III	Ureum	UQ3	mg/l	≤ 2	0.9	0.9	1.2	1.1	0.9
III	Waterstofcarbonaat	UQ3	mg/l	≥ 40	! 32	61	66	57	67

Laboratorium gegevens, Methodes, Disclaimers, Norm, Aangeleverde gegevens, Monstername en Legenda

Gegevens laboratorium	
EFTN, Locatie Icarus Icarus 12 8448 CJ Heerenveen	

Methode	
Chloride	Gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 15682 (-)
Doorzicht	Conform NEN 6606 (-)
Gebonden chloor	Eigen methode (W4650)
Intestinale Enterococcen	Conform NEN-EN-ISO 7899-2 (W57202)
Kaliumpermanganaatverbruik	Gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 8467 (-)
Nitraat (als NO3)	Conform NEN-EN-ISO 10304-1 (-)
pH	Eigen methode (W4640)
Pseudomonas aeruginosa	Conform NEN-EN-ISO 16266 (W5708)
Sporen sulfiet red. Clostridia	Conform NEN-ISO 6461-2 (W57211)
Totaal chloor	Eigen methode (W4650)
Troebelheid	Conform NEN-EN-ISO 7027-1,mbv nefelometrie (W5509A)
Ureum	Eigen methode (-)
Vrij chloor, bovengrens	Eigen methode (W4650)
Vrij chloor, ondergrens	Eigen methode (W4650)
Waterstofcarbonaat	Conform ISO-EN-NEN 9963-1 (-)

Disclaimers	
!	Analyseresultaat voldoet niet aan de norm.
*	Indicatieve waarde.
a	Monster bevat een luchtbel, dit kan van invloed zijn op het resultaat.
d	Analyses niet binnen gestelde tijd ingezet, hierdoor is het resultaat minder betrouwbaar.
f	Verkeerde fles, dit kan van invloed zijn op het resultaat.
ntb	niet te beoordelen ivm stoorflora

Norm
Beoordeling volgens BAL (Besluit Activiteiten Leefomgeving)

Onderstaande gegevens zijn afkomstig van de klant, deze kunnen van invloed zijn op het geldigheid van het resultaat.
Filterinstallatie Naam bassin Monstername datum Monsternama tijdstip Monstername door Bezoekersaantal tot aan monsternametijdstip Bezoekersaantal gisteren

Monstername
Q2 Microbiologisch onderzoek conform NEN-EN-ISO 19458; chemisch onderzoek volgens eigen methode.

Legenda
Q RvA TESTEN L154, Q2 RvA TESTEN L602, CM C-mark, U uitbesteed onderzoek, UQ1 RvA TESTEN L053, UQ3 RvA TESTEN L086, UQ9 Cofrac 1-6925 Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd De resultaten zijn van toepassing op het monster zoals dit ontvangen is De meetonzekerheden van de analysemethoden zijn opvraagbaar bij de afdeling ASM Opinies en interpretaties in dit certificaat vallen buiten de scope van de accreditatie Vrijgegeven door: MB